

Induktions-Lademodul WCTX-5

Best.Nr. 351 339

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



QUAT
POWER

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie das Induktions-Lademodul nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Die Platine muss berührungsgeschützt in ein Gehäuse eingebaut werden.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse auf und unterhalb der Platine! Die Platine niemals auf leitendem Untergrund legen!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Induktions-Lademodul (Sendermodul) dient zum Bau von drahtlosen Ladegeräten für Smartphones, Eigenentwicklungen usw.

Die Betriebsspannung beträgt 5 V- (Micro-USB), die maximale Stromaufnahme 2 A.

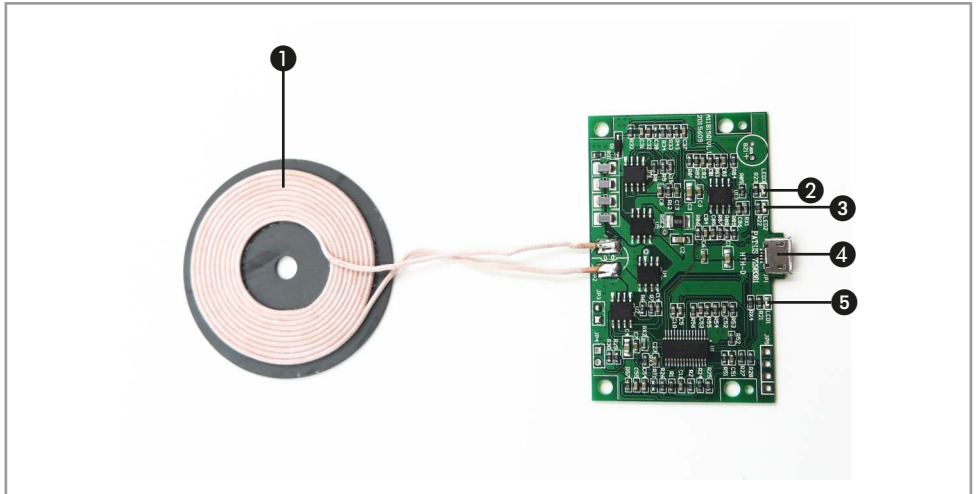
Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Lieferumfang

- Induktions-Lademodul
- Anleitung

Bedienelemente



- ① Ladespule
- ② Lade-LED
- ③ Geladen-LED
- ④ Micro-USB Eingang
- ⑤ Betriebs-LED

Legen Sie hier das zu ladende Gerät auf
Leuchtet während dem Ladevorgang auf
Leuchtet sobald das zu ladende Gerät aufgeladen ist
Anschluss für Spannungsversorgung
Leuchtet bei Betrieb des Moduls auf

Inbetriebnahme

Spannungsversorgung



Bitte beachten Sie, dass der Strombedarf von dem zu ladenden Gerät max. bis zu 1 A betragen kann. Dies hängt von dem zu ladenden Gerät ab.

Über USB-Port am PC:

- Nehmen Sie ein USB-Kabel (USB-A auf Micro-USB) zur Hand und stecken Sie den Micro-USB Stecker in den Micro-USB Eingang ④ des Lademoduls.
- Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen freien USB-Port Ihres PC's ein.
- Nun sollte die Betriebs-LED ⑤ aufleuchten.

Über USB-Netzteil:

- Nehmen Sie ein geeignetes USB-Netzteil zur Hand und stecken Sie den Micro-USB Stecker in den Micro-USB Eingang ④ des Lademoduls ein.
- Stecken Sie das USB-Netzteil nun in eine funktionstüchtige Steckdose ein.
- Nun sollte die Betriebs-LED ⑤ aufleuchten.

Wireless-Charging



Bitte beachten Sie, dass nicht jedes beliebige Gerät aufgeladen werden kann. Es muss Wireless Charging kompatibel sein.

- Wenn das Induktions-Lademodul nach den oben beschriebenen Punkten mit Spannung versorgt wurde, können Sie nun das zu ladende Gerät auf die Ladespule ① legen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät mittig und gerade auf der Ladespule ① befindet.
- Vermeiden Sie störende Magnete in der Nähe der Ladespule ①.
- Während des Ladens leuchtet die Lade-LED ② auf.
- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Geladen-LED ③ grün auf.
- Sie können das aufgeladene Gerät von der Ladespule ① entnehmen.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Modul hat keine Funktion (Betriebs-LED ⑤ leuchtet nicht auf)	Spannungsversorgung fehlerhaft	Überprüfen Sie das USB-Kabel / den USB-Port am PC / das USB-Netzteil
Gerät lässt sich nicht über die Ladespule laden	Induktions-Lademodul hat keine Spannungsversorgung	Stecken Sie das USB-Kabel / USB-Netzteil in den Micro-USB Eingang ④
	Gerät befindet sich nicht mittig auf der Ladespule	Gerät mittig und gerade auf die Ladespule ① legen
	Störendes Magnetfeld	Vermeiden Sie störende Magnetfelder in der Nähe der Ladespule ①
	Gerät ist nicht kompatibel	Beachten Sie die Kompatibilität des Gerätes

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Technische Daten

- Eingang: Micro-USB, 5 V- / max. 2 A
- Induktions-Ausgang: 5 V- / max. 1 A
- Frequenz (Wireless Charging): 100...205 kHz
- Platinenmaße (BxHxT): 62x5x41 mm
- Spulenmaße mit Ferritboard (LxBxH): 48x48x3,1 mm

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE-Richtlinie) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service“ unter folgender Internetseite veröffentlicht: <http://www.pollin.de/>



Pollin
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH